

## ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ҐРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА  
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,  
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО  
ВЧЕНОГО

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Кургак В.Г., Цимбал Я.С.** Вирощування кормових культур за органічного землеробства
- 10 **Матвійчук Б.В.** Вплив біолану на продуктивність сівозміни за різних систем удобрення
- 15 **Патика В.П., Гнатюк Т.Т., Житкевич Н.В.** Збудники бактеріальних хвороб сої та їх моніторинг
- 20 **Свиденко Л.В., Єжов В.М.** Перспективи вирощування деяких ефіроолійних культур у Степу Південному
- 25 **Михальська Л.М.** Ефективні комплекси протруйників на посівах пшениці озимої
- 29 **Алдалаін Е., Шевченко Т.П., Поліщук В.П., Міщенко Л.Т.** Ефективність діагностики вірусних хвороб томатів
- 33 **Кулик М.Ф., Кулик Я.М., Обертюх Ю.В., Хімич О.В., Стасюк О.К., Виговська І.О., Лілик Т.В.** До питання впливу генетично модифікованої сої на живі організми
- 37 **Гуменний В.Д., Костенко О.І., Тимченко Л.О.** Організаційні та генетико-популяційні аспекти збереження автохтонних локальних порід в Україні
- 43 **Булгаков В.М., Головач І.В., Адамчук В.В.** Теорія вібраційного викопування коренеплодів буряків цукрових
- 51 **Тараріко Ю.О., Дацько Л.В.** Агроресурсний потенціал Центрального Полісся
- 55 **Жукорський О.М., Гулай О.В.** Реакція популяцій патогенних бактерій *Erysipelothrix rhusiopathiae* на вплив шкірних виділень щуки звичайної
- 58 **Сипко А.О., Шиманська Н.К.** Меліоративна ефективність дефекату на органічну складову чорнозему типового
- 62 **Климчук О.В.** Економічне значення та оптимізація використання енергетичних ресурсів
- 67 **Проценко А.В., Сітнікова Т.Ю., Проценко Л.В., Приймачук Т.Ю., Штанько І.П.** Кластерна модель вертикальної інтеграції як напрям розвитку галузі хмелярства
- 73 **Мельник О.В.** Вплив обробки підстилки реагентами на мікроклімат пташника та відтворні якості індиків
- 76 **Таран М.В.** Вивчення впливу нанокмполімерів на життєздатність дріжджів низового бродіння *Saccaromyces cerevisiae*
- 79 **В.А. Вергунову — 55**

## CONTENTS

LAND CULTIVATION,  
SOIL SCIENCE,  
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,  
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,  
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,  
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,  
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,  
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S  
PAGE

JUBILEE

- 5 **Kurgak V., Tsymbal Ya.** Growing of forage crops in organic farming
- 10 **Matviychuk B.** Influence of Biolan on productivity of crop rotation at different systems of fertilizing
- 15 **Patyka V., Gnatiuk T., Zhytkevych N.** Causal organisms of bacterial diseases of soya and their monitoring
- 20 **Svydenko L., Yezhov V.** Perspectives of growing some essential oil-bearing plants in South Steppe
- 25 **Mykhalska L.** Effective complexes of seed dressers in sowings of winter wheat
- 29 **Aldalain E., Shevchenko T., Polishchuk V., Mishchenko L.** Efficiency of diagnostics of virus diseases of tomatoes
- 33 **Kulyk M., Kulyk Ya., Obertiuh Yu., Himich O., Stasiuk O., Vygovska I., Lilyk T.** To the problem of influence of genetically inoculated soya upon living organisms of animals
- 37 **Gumennyi V., Kostenko O., Tymchenko L.** Organizational and genetic-and-population aspects of conservation of autochthonous local breeds in Ukraine
- 43 **Bulgakov V., Golovach I., Adamchuk V.** Theory of vibrational digging out of root crops of sugar beet
- 51 **Tarariko Yu., Datsko L.** Agroresources potential of Central Polissia
- 55 **Zhukorskiy O., Gulai O.** Response of populations of pathogenic bacteriums *Erysipelothrix rhusiopathiae* to dermal excretions of pike
- 58 **Sypko A., Shymanska N.** Reclamative efficiency of defecate on organic component of typical black earth
- 62 **Klymchuk O.** Economic importance and optimization of use of power resources
- 67 **Protsenko A., Sitnikova T., Protsenko L., Pryimachuk T., Shtanko I.** Cluster model of vertical integration as a way of development of branch of hop growing
- 73 **Melnik O.** Influence of treating laying with reagents upon microclimate of poultry yard and reproductive qualities of turkey-cocks
- 76 **Taran M.** Study of influence of nano-composites on grow power of barm of bottom fermentation *Saccaromyces cerevisiae*
- 79 **V. Vergunov — 55**